



Le rallye des arbres

Parcours autonome cycle 3 - Arboretum

Objectifs:

- Découvrir une collection d'arbres venus de tous les continents
- Comprendre et connaître les clés d'identification des arbres
- **S'initier** aux noms des arbres et à leurs familles
- Introduire les notions d'acclimatation et de conservation botanique

Pendant la visite, les enseignants et les adultes accompagnateurs conduisent la classe. Ils disposent d'un panier pédagogique comprenant l'itinéraire du parcours et le matériel éducatif nécessaire à leur découverte.

Déroulement

Comment reconnaître un feuillu ou un conifère ? A-t-il des feuilles simples ou composées, persistantes ou caduques ? Son écorce est-elle fissurée, en écailles ?

Munis de leur carnet, les enfants explorent le jardin remarquable et partent à la recherche des réponses à toutes ces questions. Leur parcours est ponctué de moments en classe entière et d'un temps de rallye en petits groupes (5-6 enfants accompagnés par un adulte).

Tour à tour instructif, ludique ou interactif, différents modules les invitent à découvrir, interpréter et expérimenter les éléments caractéristiques des arbres :

Module 1 Introduction à l'identité des arbres

- a. Le nom des arbres
- b. Conifères et feuillus

Module 2 Le rallye des arbres

<u>Durée</u>

1h30

Tarifs et restauration

Parcours autonome: gratuit

Le matériel est fourni sur place aux classes. Les « carnets des élèves » et les « livrets enseignants » sont consultables et téléchargeables sur le site internet : www.harcourt-normandie.fr.

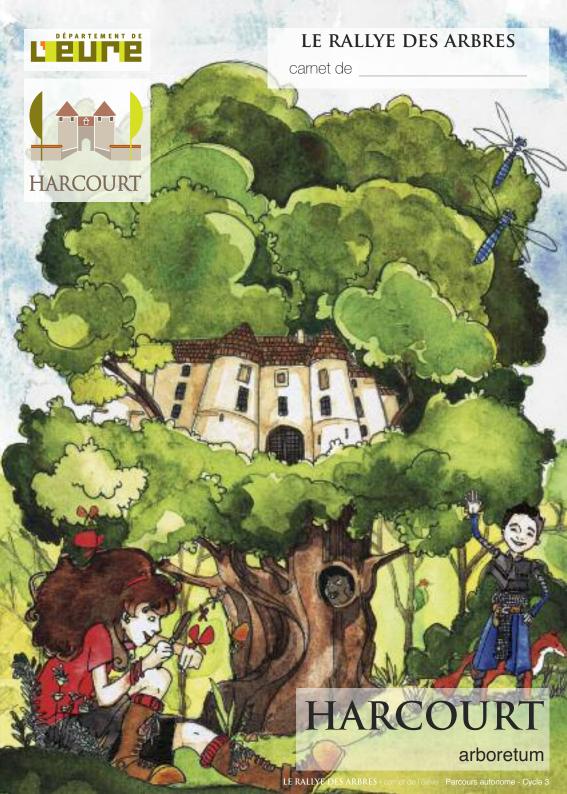
Pour préparer votre venue, des rencontres avec les enseignants sont programmées tout au long de l'année (inscription et réservation obligatoire au 02 32 46 29 70).

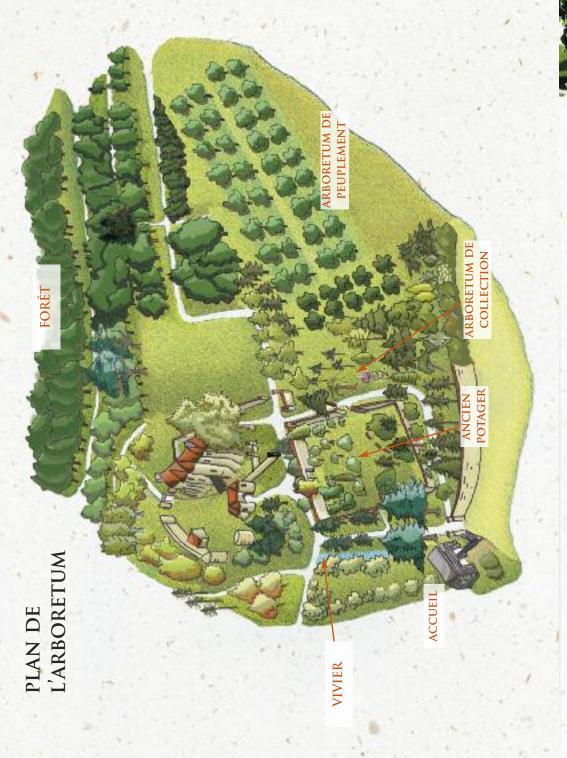
Possibilité de pique-niquer sur place, sous abri ou en extérieur.

Réservation obligatoire

Toute l'année, du lundi au vendredi de 8h30 à 16h30

Par téléphone uniquement : 02 32 46 29 70





Mode d'emploi du rallye : L'IDENTITÉ DES ARBRES

Si le temps le permet, asseyez-vous pour lire ces quelques lignes.

CHARTE DU JEUNE EXPLORATEUR D'ARBORETUM

Je respecte la nature!

Après le pique-nique, j'emporte avec moi mes déchets ou je les dépose dans une poubelle.

Je respecte les animaux et les plantes!

Je ne cueille pas les fleurs protégées.

Je ne blesse pas les arbres en montant sur leur tronc, en cassant les branches ou les feuilles car ils sont vivants.

Je ne cours pas après les animaux et je marche dans le calme lorsque je les vois.

Le domaine d'Harcourt vous invite à chercher, nommer, observer 9 arbres de son arboretum à partir des consignes et des indices donnés dans ce carnet.

Que trouve-t-on dans le livret?

- un plan de l'arboretum
- 2 pages sur "l'identité des arbres"
- 9 pages pour "le rallye des arbres"

Avant de chercher votre 1^{er} arbre, *lisez et remplissez les deux* pages suivantes et n'oubliez pas de respecter la charte.



Le nom des arbres

Comment lire une étiquette ? Choisissez un arbre et lisez son étiquette.

Elle indique : 448 = n° de l'arbre sur la parcelle



exemple pour le hêtre

Les arbres : deux grandes familles

Devinette

Nos feuilles sont plates et larges. Elles peuvent être simples ou composées.

Le plus souvent caduques, nous les perdons quand l'automne arrive. Le chêne fait partie de notre famille.



Nous sommes

les

Devinette

Notre tronc est généralement droit jusqu'au sommet.

Nos feuilles sont des aiguilles ou des écailles persistantes, que l'on garde plusieurs années.

Nos fruits sont des cônes.



Nous sommes

les _____

L'IDENTITÉ DES ARBRES



Les conifères

Conifère à aiguilles Con

Conifère à écailles



épicéa d'orient 1aiguille = 1 feuille thuya

1écaille = 1 feuille

Les fruits et les graines des conifères Les conifères ont un fruit caractéristique : un cône formé d'écailles. Ces fruits contiennent de nombreuses graines.





L'écorce

L'écorce est la partie externe protectrice de la tige, des branches, du tronc, des racines des végétaux. La forme, la couleur, la texture de l'écorce varient selon les essences. Voici 4 écorces types mais il y a d'infinies variantes dans la nature ; l'âge de l'arbre joue notamment un rôle primordial dans l'évolution de la morphologie de l'écorce.



Douglas





écorce en lamelles

écorce fissurée

écorce en écailles

écorce lisse

Avec toutes ces connaissances en tête, pars à la recherche du premier arbre.











Trouve les bonnes réponses.

Âgés de 200 ans, particulièrement majestueux, ils sont les deux gardiens du Domaine. Ils ont été plantés par Louis Gervais Delamarre lors de son arrivée en 1810. Ils sont l'emblème du drapeau libanais.

Famille des pinacées

Durée de vie : 1500 ans pour les plus vieux. **Diamètre** des troncs : 156 et 167 centimètres.

Feuilles : Les aiguilles sont assemblées en rosettes et sont persistantes.

Fruits : les cônes dressés peuvent renfermer jusqu'à 200 graines.

Autrefois, les Égyptiens utilisaient son bois pour construire leurs bateaux et les sarcophages des pharaons. Il est utilisé comme arbre d'ornement dans les parcs.

| C'est un : lightharpoonup feuillu lightharpoonup conifère N° de l'arbre | Ses aiguilles sont : piquantes douces isolées groupées | L'écorce est : fissurée en écailles en lamelles lisse dure molle | Les cônes ressemblent à de petits : tonneaux bougies ballons |
|---|---|---|---|
| derable | en majuscule | Complète cette étiquette et | réalise l'empreinte de son écorce |
| <u>+</u> | | | |

Origine

Famille

Nom latin

LES C











Les sangliers et les écureuils sont friands de leurs fruits. Ils couvrent 39% de la forêt française.

Famille des fagacées

Durée de vie : jusqu'à 1000 ans pour certaines espèces

Feuilles : Ce sont des arbres qui nous sont familiers avec leurs feuilles lobées. Les 250 espèces qui existent à travers le monde présentent des feuilles aux formes extrêmement diverses.

Fruits: les glands

Certains ont un bois précieux très recherché pour la fabrication de mobilier. Les fruits moulus en farine sont une base alimentaire que l'on retrouve dans nos régions en période de famine ou de disette, notamment durant les deux guerres mondiales.

Trouve les honnes rénonses

| Ce sont des le feuillus le conifères | Leurs feuille: □ simples □ composé | | Leurs fruits s'appellent : | ☐ les glands☐ les samares☐ les faînes |
|--------------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|---|
| | Cherche le chêne Son nom Son feuillage est | e aux feuilles semblable | es à celles du houx. | stant |
| | I | Complète c | ette étiquette et réali | se l'empreinte de son écorce. |









Arbre légendaire d'Amérique du Nord appelé *Big Tree.*

Géant du règne végétal, son tronc peut avoir des dimensions impressionnantes.

Famille des taxodiacées

Durée de vie : 3500 à 4000 ans

Feuilles : écailleuses, vert brillant, disposées en spirale autour du rameau.

Fruits : cônes solitaires verts la première année, puis brun rougeâtre ; fruits assez gros formés de 25 à 30 écailles épaisses.

Arbre d'ornement. Dans son pays d'origine, il peuple les forêts californiennes d'Amérique du Nord. Le "général Sherman" détient des records de hauteur et de largeur : 81 m de haut et 24 m de diamètre. Certains exemplaires sont si larges que des routes passent au travers.

| | Trouve | les | bonnes | réponses |
|--|--------|-----|--------|----------|
|--|--------|-----|--------|----------|

C'est un : □ feuillu

□ conifère

Son feuillage est :

☐ caduc

persistant

L'écorce est de couleur : L'écorce est :

□ rouge□ noire

☐ grise

□ douce □ dure

□ molle □ lisse □ fissurée

☐ en écailles

en lamelles

| 9 | | 200 | 100 | |
|------|---|-----|-----|-----|
| | | | | 1.8 |
| LE T | - | | | |
| LL I | | | | |





Son feuillage est:

□ caduc

□ persistant







Un arbre qui porte des tulipes, cela existe! En juin-juillet, il porte des fleurs en forme de tulipe.

Famille des magnoliacées Durée de vie : 500 ans

Feuilles : à 4 lobes qui apparaissent comme coupées au sommet.

Fruits: cônes allongés brun clair

Autrefois, dans les gros troncs, un canoë de 20 personnes pouvait être creusé. Bois d'ornement d'aspect clair, il est principalement utilisé en lutherie et pour la fabrication de mobilier. Son écorce est utilisée en médecine comme stimulant cardiaque.

| C'est un : | Ses feuilles sont : |
|------------|---------------------|
| ☐ feuillu | simples |
| □ conifère | composées |

composées

L'écorce est de couleur : rouge □ noire grise

Trouve les bonnes réponses. L'écorce est : □ douce □ dure

□ molle □ lisse ☐ fissurée □ en écailles

□ en lamelles











C'est un arbre fruitier au tronc fin et court.

Il est identifiable à ses baies rouges qui restent sur l'arbre de l'automne à la fin de l'hiver.

Famille des rosacées

Feuilles: composées de 9 à 15 folioles. Fruits: globuleux, d'un beau rouge corail.

Cet arbre a des fruits, très recherchés par les oiseaux (grives, merles), d'où son nom. Ses fruits rouges étaient autrefois récoltés par les chasseurs et les oiseleurs pour servir d'appât dans les pièges. Cuits, les fruits donnent des confitures et des

sirops.

Trouve les bonnes réponses.

C'est un :

Ses feuilles sont : ■ simples

L'écorce est :

Ses fruits sont appelés:

☐ feuillu □ conifère

□ douce □ dure □ molle □ lisse

sorbetières

composées

☐ fissurée en écailles sorbes sorbets

Son feuillage est:

10 11 **1**2 □ 13 □ en lamelles

□ caduc persistant

14 □ 15

Nombre de folioles ?

| | LE P | 1 Van | 11/2 |
|--|---|--|---|
| | indice : ❖ | Près d'une allée | A COLUMN |
| D. I. C | e des noyers, appelé <i>noyer ailé</i> e | n raison de ses fruits | |
| Il se singul Famille d Feuilles : Fruits : lo de la gros | es juglandacées composées de 11 à 25 foliole ngs chatons pendants (jusqu seur d'un pois. é comme arbre d'ornement e | forme très différente de la es 'à 45 cm) qui portent d | |

Observations

LE SAPIN indice : O II n'est pas seul Famille des pinacées Durée de vie : plus de 500 ans. Feuilles: aiguilles molles, pointues Fruits : Les cônes marrons sont pendants et tombent entier sur le sol. En Europe, c'est l'une des principales espèces exotiques de reboisement. Son bois est recherché en menuiserie et en ébénisterie. Au 19ème siècle, il fournissait des mâts pour la marine. Trouve les bonnes réponses. C'est un : L'écorce est : ☐ feuillu □ conifère ■ douce □ dure □ molle □ lisse □ fissurée Son feuillage est: ■ en lamelles ■ en écailles □ caduc persistant Écris le mot manquant : Entre les écailles de ses cônes sortent de longues bractées à 3 pointes ressemblant à de serpent. une



| IE | C |
|----|---|
| LE | U |











C'est un fossile vivant. Il vivait à l'époque des dinosaures, il y a plus de 60 millions d'années. Il est parfois appelé « l'arbre aux quarante écus ». L'histoire raconte qu'un riche amateur de Montpellier, M. de Pétigny, en acquit un pied en 1788 pour la somme énorme de quarante écus d'or. C'est un arbre dioïque, il existe des pieds mâles et des pieds femelles.

Famille des ginkgoales. Elle comprend un seul genre Ginkgo créé pour son unique espèce : le Ginkgo biloba, seul survivant d'un genre végétal archaïque.

Durée de vie : Il a une extrême longévité, parfois plus de 2000 ans.

Feuilles: en éventail, sans nervure.

Fruit : toxique et nauséabond à l'automne, c'est une petite "prune" jaune qui enferme une amande largement consommée par les mariés chinois et les écureuils du domaine.

Pour les bouddhistes, c'est un arbre sacré, planté au cœur des temples. Il est largement utilisé en parapharmacie pour la mémoire et contre le vieillissement cellulaire.

Trouve les honnes rénonses

| | | | Trouve les bornes reponses |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| C'est un : □ feuillu □ conifère | Son feuillage est : caduc persistant | Ses feuilles sont : ightharpoonup simples ightharpoonup composées | Son écorce est : douce dure molle lisse fissurée en écailles en lamelles |
| | I | Complète cette étiquette et r | éalise l'empreinte de son écorce |











Longtemps considéré comme une espèce éteinte, cet arbre fut retrouvé en 1941 en Chine. Cette rareté botanique, véritable "fossile vivant", fut par la suite réintroduite dans les parcs et jardins pour ses couleurs automnales.

Famille des taxodiacées Durée de vie : inconnue

Feuillage : Il fait partie des 3 conifères qui perdent leurs aiguilles l'hiver avec le

Cyprès chauve et le Mélèze.

Fruits: cônes verts, devenant brun-rouge à maturité

Arbre d'ornement dans de nombreux parcs et arboretums.

Trouve les bonnes réponses.

C'est un : ☐ feuillu

□ conifère

Son feuillage est:

□ caduc persistant Ses feuilles sont :

des aiguilles

☐ des écailles

des feuilles plates simples

composées

L'écorce est :

□ douce □ dure

□ molle □ lisse ☐ fissurée

□ en écailles

□ en lamelles



Redonne aux arbres leurs noms.

















À l'issue de ton parcours, comment définis-tu un arboretum ?







A STATE OF THE STA

HARCOURT

Une visite pleine de merveilles à partager

En venant visiter Harcourt avec ta classe, tu es devenu un véritable ambassadeur de l'arboretum!

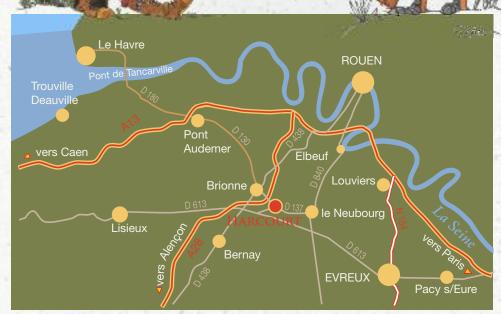
Pourquoi ne pas y revenir en famille afin de leur raconter ce patrimoine végétal et architectural exceptionnel?

Ouvert du 1/03 au 15/11

Du 1/03 au 15/06 et du 15/09 au 15/11 : de 14h00 à 18h00 sauf le mardi Du 16/06 au 14/09 : de 10h30 à 18h30 tous les jours.

Tarifs

Adultes : 4 € - enfants : 1,50 €
Abonnement saison 2011 :
adultes : 15 € ; enfants : 6 €.
Moins de 6 ans : gratuit



HARCOURT

13 rue du Château 27800 Harcourt tél : 02 32 46 29 70 fax : 02 32 46 53 38

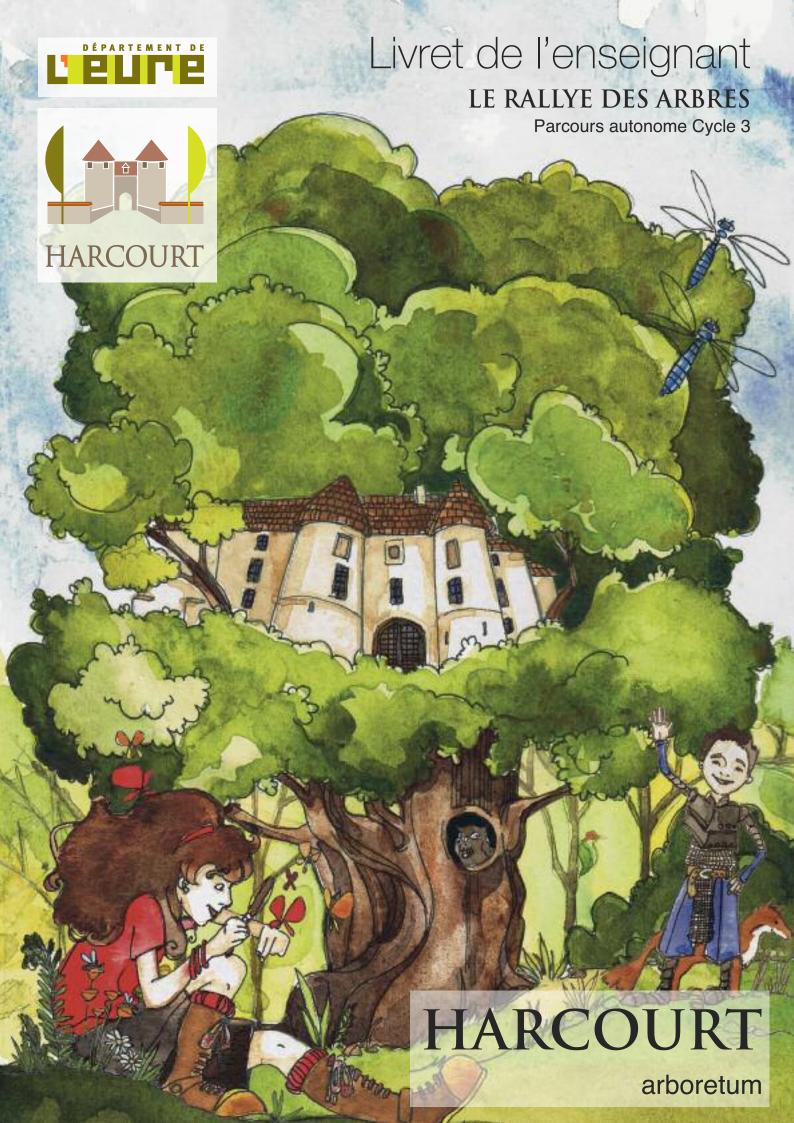
fax: 02 32 46 53 3 harcourt@cg27.fr

GPS 49° 10' 18" N - 0° 47' 14" E www.harcourt-normandie.fr











parcours autonome cycle 3

Bienvenue!

Le service éducatif d'Harcourt est heureux de vous accueillir et vous souhaite de passer un agréable moment avec votre classe.

Déroulement :

Dans ce livret sont consignés le plan de l'Arboretum et le descriptif des activités à effectuer avec les enfants. Tour à tour instructif, ludique ou interactif, différents modules les invitent à comprendre, interpréter et rechercher la diversité des arbres dans l'arboretum d'Harcourt :

MODULE 1 Introduction à l'identité des arbres

1ère partie : Le nom des arbres 2ème partie : Conifères et feuillus

MODULE 2 Le rallye des arbres

Comment reconnaître un feuillu ou un conifère ? A-t-il des feuilles simples ou composées, persistantes ou caduques ? Son écorce est-elle fissurée, en écailles ? Munis de leur carnet, les enfants explorent le jardin remarquable et partent à la recherche de réponses à toutes ces questions.

Leur parcours est ponctué de moments en classe entière et d'un temps de rallye en petits groupes (5-6 enfants accompagnés par un adulte).

OBJECTIFS DU PARCOURS :

- Découvrir une collection d'arbres venus de tous les continents
- Comprendre et connaître les clés d'identification des arbres
- S'initier aux noms des arbres et à leurs familles
- Introduire les notions d'acclimatation et de conservation botanique



Je respecte la nature!

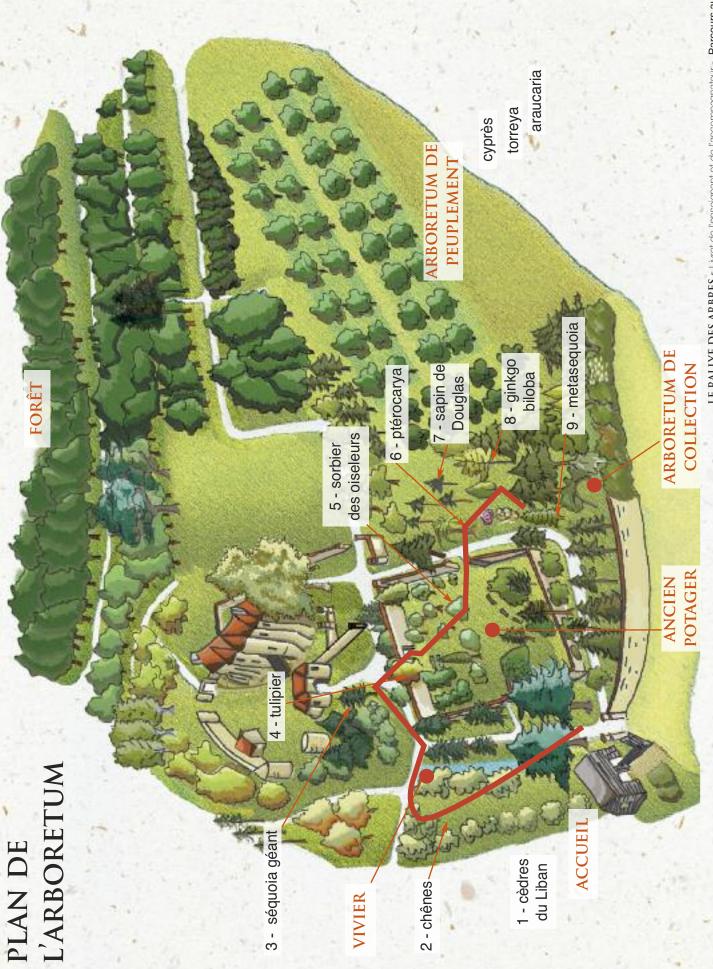
Après le pique-nique, j'emporte avec moi mes déchets ou je les dépose dans une poubelle.

Je respecte les animaux et les plantes !

Je ne cueille pas les fleurs protégées.

Je ne blesse pas les arbres en montant sur leur tronc, en cassant les branches ou les feuilles car ils sont vivants.

Je ne cours pas après les animaux et je marche dans le calme lorsque je les vois.



LE RALLYE DES ARBRES - Livret de l'enseignant et de l'accompagnateur - Parcours autonome - Cycle 3



MODULE 1 : Introduction à l'identité des arbres

1ère partie : le nom des arbres

Lieu: Dans l'arboretum.

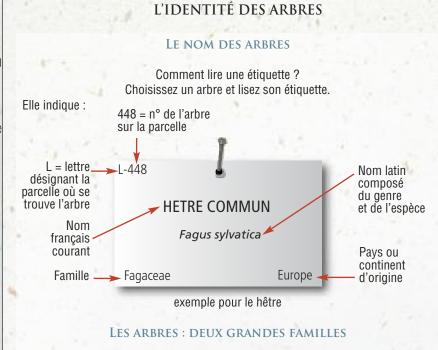
Matériel: Page 4 du carnet de l'élève

Consigne:

Chaque arbre du jardin possède une étiquette.

- Par petits groupes, choisir un arbre et lire son étiquette.
 Qu'indique-t-elle?
- Objectifs :
- Découvrir les éléments de la nomenclature d'un arbre.
- Comprendre les bases de la classification.

L'élève complète la fiche



Devinette

Nos feuilles sont plates et larges. Elles peuvent être simples ou composées.

Le plus souvent caduques, nous les perdons quand l'automne arrive. Le chêne fait partie de notre famille.



Nous sommes les feuillus

Devinette

Notre tronc est généralement droit jusqu'au sommet.

Nos feuilles sont des aiguilles ou des écailles persistantes, que l'on garde plusieurs années.

Nos fruits sont des cônes.



Nous sommes les conifères

Ce sont les angiospermes apparus au Crétacé il y a 65 millions d'années.

Ce sont les gymnospermes, premiers arbres, après le ginkgo, apparus sur Terre il y a plus de 200 millions d'années.





MODULE 1 : Introduction à l'identité des arbres 2^{ème} partie : conifères et feuillus

Lieu: Dans l'arboretum.

Matériel: Page 5 du carnet de 🌙

l'élève.

Objectif:

Préciser le vocabulaire de l'arbre.

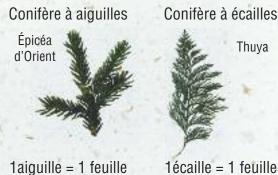
Comprendre les premières clés d'identification d'un arbre (feuillage, fruit, écorce).

Depuis leur apparition, les arbres évoluent. Ils s'adaptent aux lieux et aux climats, ils "améliorent" également leur chance de survie et leur système de reproduction. Ainsi, les graines nues des conifères se dotent peu à peu de coques et de chair pour se protéger (véritables fruits), puis se nourrir et permettre à la graine de pousser dans des conditions optimales.

LES FEUILLUS

Sorbier Feuille composée

LES CONIFÈRES re à aiguilles Conifè



Les fruits et les graines des conifères

Les conifères ont un fruit caractéristique : un cône formé d'écailles. Ces fruits contiennent de nombreuses graines.





En dehors de ce classement, beaucoup d'exceptions existent :

folioles

- conifères caduques (Mélèze, Cyprès chauve)
- conifères à fruits (Torreya)
- feuillus à cônes (Aulne)... Vous en rencontrerez certains durant le rallye.

L'ÉCORCE

L'écorce est la partie externe protectrice de la tige, des branches, du tronc, des racines des végétaux. La forme, la couleur, la texture de l'écorce varient selon les essences.

Voici 4 écorces types mais il y a d'infinies variantes dans la nature ; l'âge de l'arbre joue notamment un rôle primordial dans l'évolution de la morphologie de l'écorce.



Munis de ces connaissances, les enfants partent à la recherche du premier arbre.

La localisation des arbres se fait à partir du plan de l'arboretum et des différents indices présents sur chaque page du carnet de l'élève (photos de l'arbre, de ses feuilles, de son écorce, son fruit...)

Une fois le végétal trouvé, répondre aux questions.

Le sigle o indique "voir le plan de l'arboretum".





À Harcourt : les séquoias géants atteignent 36 mètres. Le plus haut séquoia du monde, est un séquoia toujours vert mesurant 112 m aux USA. Son écorce épaisse le protège des incendies. Le séquoia toujours vert appartient à la même famille que le séquoia géant, mais ne fait pas partie du même genre. S'il lui ressemble par ses fruits (semblables mais plus petits), il diffère par son feuillage : il porte des aiguilles, tandis que le séquoia géant porte des écailles.





A proximité, vous trouverez un cousin du sorbier des oiseleurs : le sorbier domestique ou cormier. Les cormes, nombreuses à l'automne, sont utilisées en confiture et dans la fabrication d'alcool ; elles attirent également de nombreux insectes gourmands et piquants!

LE Sorbier des Oiseleurs (page 10)

indice : O Dans l'ancien potager









Observations

C'est un arbre fruitier au tronc fin et court.

Il est identifiable à ses baies rouges qui restent sur l'arbre de l'automne à la fin de l'hiver.

Famille des rosacées

Feuilles: composées de 9 à 15 folioles. Fruits: globuleux, d'un beau rouge corail.

Cet arbre a des fruits, très recherchés par les oiseaux (grives, merles), d'où son nom. Ses fruits rouges étaient autrefois récoltés par les chasseurs et les oiseleurs pour servir d'appât dans les pièges. Cuits, les fruits donnent des confitures et des

sirops.

Trouve les bonnes réponses.

C'est un: ✓ feuillu conifère

simples composées

□ 12 □ 13

Ses feuilles sont :

L'écorce est : douce ✓ dure

Ses fruits sont appelés: sorbetières sorbes ■ molle lisse

sorbets

Son feuillage est: caduc

persistant

Nombre de folioles ? □ 10 □ 11

☐ fissurée en écailles

en lamelles

14 □ 15 variable selon la

feuille

Réaliser l'empreinte de l'écorce.

SORBIER DES OISELEURS Sorbus aucuparia L.

Rosacées

Europe





LE SAPIN de Douglas (page 12)

indice : 🔾 II n'est pas seul









Famille des pinacées

Durée de vie : plus de 500 ans. Feuilles: aiguilles molles, pointues

Fruits: Les cônes marrons sont pendants et tombent entier sur le sol.

En Europe, c'est l'une des principales espèces exotiques de reboisement. Son bois est recherché en menuiserie et en ébénisterie. Au 19ème siècle, il fournissait des mâts pour la marine.

C'est un:

L'écorce est :

☐ feuillu

Son feuillage est:

conifère

douce

dure

■ molle ■ lisse ☑ fissurée

■ en écailles

en lamelles

□ caduc

persistant

Entre les écailles de ses cônes sortent de longues bractées à 3 pointes ressemblant à une *langue* de serpent.

Empreinte de l'écorce.

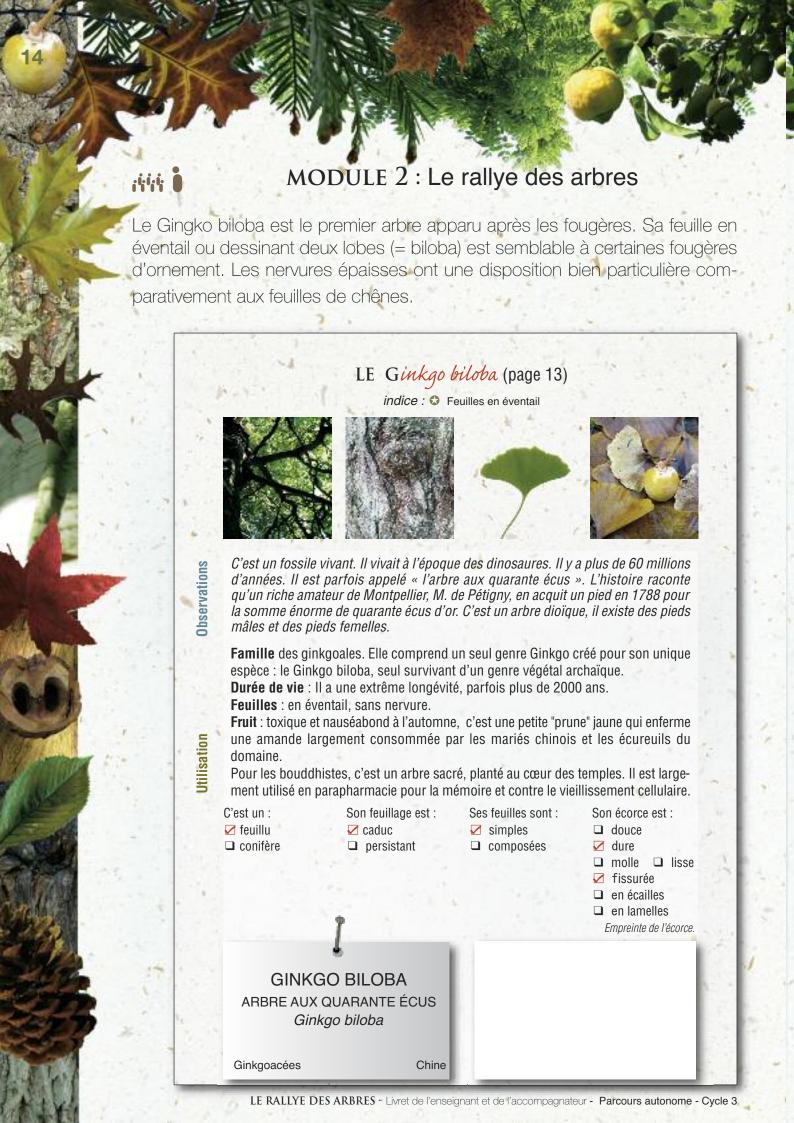


SAPIN DE DOUGLAS

Pseudotsuga menziesii

Rosacées

Europe



Méta séquoia signifie qui "ressemble au séquoia" (toujours vert) : leurs feuillages sont semblables, même si celui du séquoia toujours vert est persistant.

LE Métaséquoia (page 14)

indice : O Proche d'une allée









Longtemps considéré comme une espèce éteinte, cet arbre fut retrouvé en 1941 en Chine. Cette rareté botanique, véritable "fossile vivant", fut par la suite réintroduite dans les parcs et jardins pour ses couleurs automnales.

Famille des taxodiacées Durée de vie : inconnue

Feuillage : Il fait partie des 3 conifères qui perdent leurs aiguilles l'hiver avec le

Cyprès chauve et le Mélèze.

Fruits : cônes verts, devenant brun-rouge à maturité

Arbre d'ornement dans de nombreux parcs et arboretums.

Trouve les bonnes réponses.

C'est un :

✓ feuillu☐ conifère

Son feuillage est :

✓ caduc

□ persistant

Ses feuilles sont :

✓ des aiguilles☐ des écailles

des feuilles plates

simples

composées

L'écorce est :

✓ douce ✓ dure

□ molle ☑ lisse

☐ fissurée

□ en écailles☑ en lamelles

Empreinte de l'écorce.

MÉTASÉQUOIA Metasequoia glyptostroboides

Taxodiacées

Chine





Qu'est-ce qu'un arboretum?

Après avoir découvert ce jardin particulier, les enfants sont en mesure de vous proposer une définition de l'arboretum. Vous pouvez orienter leurs réponses à l'aide de ces questions :

- ? Où y a-t-il des arbres?
 - ✓ Jardins, bords des routes, forêts, cour d'école, parking...
- ? Quelles différences entre ces lieux et l'arboretum?
 - ✓ Il y a plus ou moins d'arbres, tous les mêmes dans une forêt...
- 7 D'où viennent les arbres de l'arboretum?
 - ✓ De partout, sauf des pays très chauds!
- Pourquoi ont-ils été plantés là ?
 - Pour réaliser une collection, pour voir s'ils pouvaient pousser en Normandie, s'adapter au climat.
- $oldsymbol{?}$ Si vous vouliez planter un arboretum, comment feriez-vous ?
 - ✓ Prendre des arbres du monde entier et expérimenter leur plantation.

Jardin d'arbres parmi les plus riches de France, l'arboretum d'Harcourt offre une collection botanique unique autant par l'âge que par la dimension des spécimens qui le composent : 2900 arbres de 56 familles dont certains spécimens, âgés de 150 à 200 ans, mesurent plus de 40 mètres de haut.

S'y côtoient un arboretum de collection et un arboretum de peuplement.

L'ARBORETUM DE COLLECTION

Véritable musée d'arbres, l'arboretum de collection constitue un lieu unique pour la conservation et l'étude du patrimoine végétal. Chaque espèce y est représentée par un nombre limité d'individus composant une documentation vivante et variée.

L'ARBORETUM DE PEUPLEMENTS

Conçu comme un arboretum forestier, il est constitué de peuplements d'arbres mono spécifiques. Choisies pour la qualité de leur bois, ces essences sont étudiées afin de vérifier leurs aptitudes à entrer dans les plans de reboisement des forêts françaises.



HARCOURT

Harcourt "sur mesure"



Harcourt offre un axe de découverte double : un château déroulant son histoire entre le 12^{ème} et le 17^{ème} siècle et l'un des plus anciens arboretum de France.

Fort d'une telle richesse, le service éducatif est à la disposition des enseignants afin de mettre en œuvre des projets pédagogiques dans le cadre de dispositifs spécifiques :

Classes à PAC À l'école de la forêt Adoptez un jardin

Périodes et horaires d'ouverture

Accueil des groupes scolaires essentiellement entre mars et novembre. Possibilité d'hébergements agréés "jeunesse et sport" à proximité.

Renseignements et réservation : 02 32 46 29 70

Tarifs

Parcours autonome : gratuit

Animation accompagnée / demi journée : 38 € par classe

Animation accompagnée / journée : 60 € classe



Le Havre Pont de Tancarville Deauville Pont Audemer Brionne Louviers Lisieux Bernay Bernay EVREUX Pagy s/Fure

HARCOURT

13 rue du Château 27800 Harcourt tél : 02 32 46 29 70

fax: 02 32 46 53 38 harcourt@cg27.fr GPS 49° 10' 18" N - 0° 47' 14" E www.harcourt-normandie.fr





